METHAKURA

PENGUIN
(box)

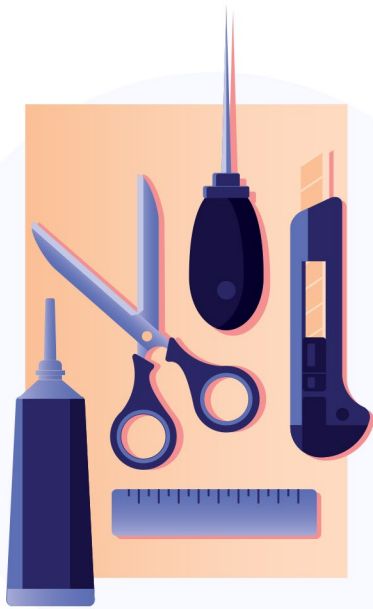
COMPLEXITY

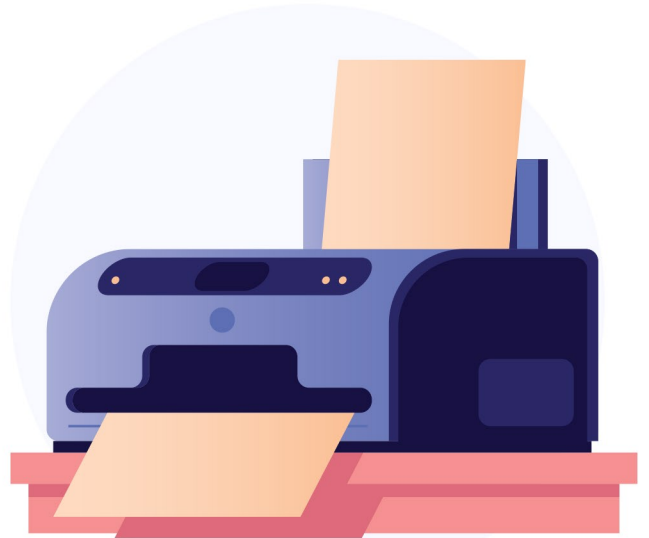
NUMBER OF PAGES

1 9 4

H:285 W:261 L:226

A4 paper format

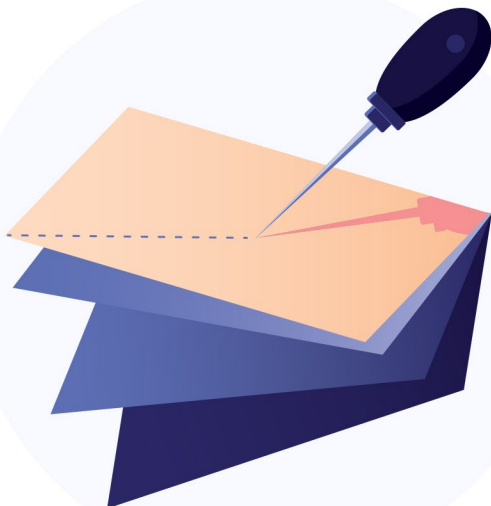
Instruction

Equipment you'll need

1. Box cutter or shears
2. Plastic or metal ruler
3. Inkless pen
4. Paper min 200gr/m2
5. Good glue, for example UHU Twist&Glue or PVA glue
6. Surface for cutting – a thick piece of cardboard
7. Clean hands
8. Much patience

Printing

If you have a big piece of paper, cut it into A4 format using a sample of suitable size (e.g. a sheet of office paper).

But be advised not all printers can handle thick paper. If you haven't found an appropriate printer or if custom printing comes out very expensive, print on casual office paper and put off to thick one.

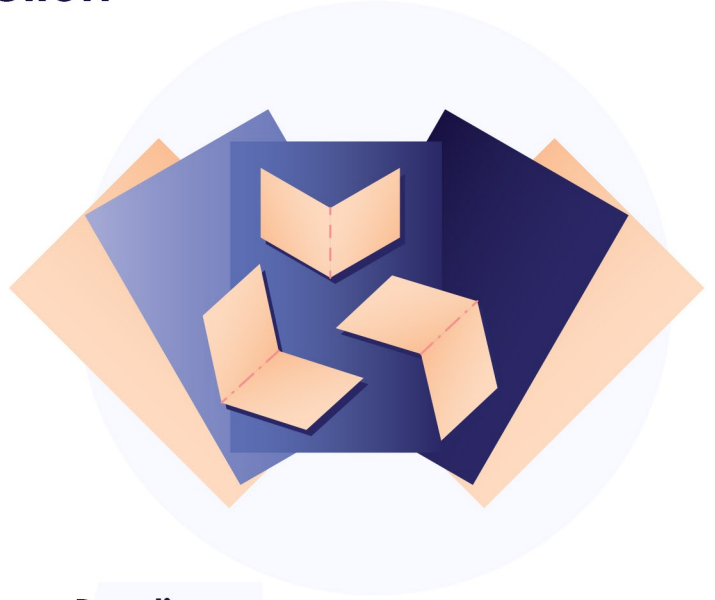
There are several ways to copy, the most time-efficient is to cut details out of the printed list slightly away from the edge, drip 2-3 glue drops into each detail from the clean side of the sheet, attach to thick paper and operate with this "biscuit" in the next stages.

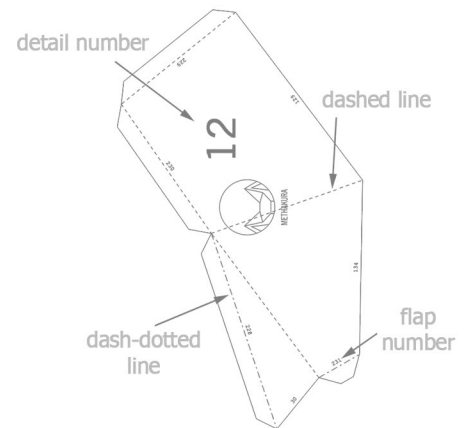
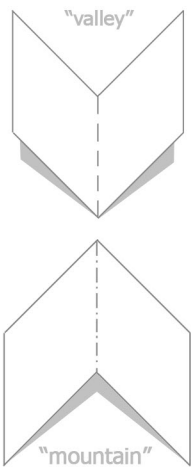
After cutting out, you need to carefully remove office paper parts. There'll be traces from glue and paper, but they stay on the seamy side within the model.

Scoring

Use ruler and inkless pen (shiloh, other similar tool, which will not cut through but dish the paper) to force along dashed line and dash-dotted line.

Instruction

Cutting

By dint of shears or ruler with box cutter (for better quality we recommend box cutter) cut out parts by solid line.

Bending

Pay attention to lines inside the parts. Bend the detail according to: a dashed line represents a valley fold (on oneself) and dash-dotted line represents a mountain fold (from oneself).

Assembling

There are title numbers on the details. Follow the number order to build the model. Fine numbers on flaps will help not to jumble the gluing process (just find reciprocal part with the same number). Stick flaps to matching parts as they stay on the seamy side (printed side). Continue to glue detail by detail, following number order.

Well done!

Tag me **#methakura** if you want to show me your papercraft work!

Инструкция

Необходимые инструменты

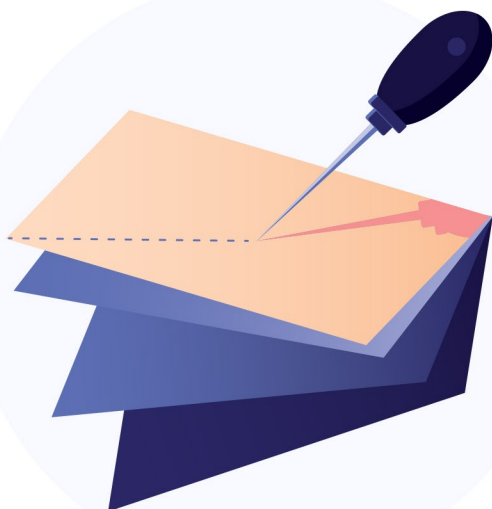
1. Нож для бумаги или ножницы
2. Пластиковая или металлическая линейка
3. Непишущая шариковая ручка или неострое шило
4. Бумага минимум 200 гр/м (например ватман)
5. Клей. Момент Кристалл, UHU Twist&Glue либо ПВА-М или ПВА Экстра
6. Поверхность для вырезания - кусок толстого картона, линолеума или специальный коврик для макетирования
7. Чистые руки
8. Много терпения

Печать

Если у вас большой лист, нарежьте его на формат А4 с помощью любого образца подходящего размера (листок офисной бумаги например).

Имейте ввиду, что не все принтеры работают с такой толстой бумагой. Если вы не нашли подходящий принтер или печать выходит слишком дорого, напечатайте на обычной офисной бумаге и перенесите на плотную.

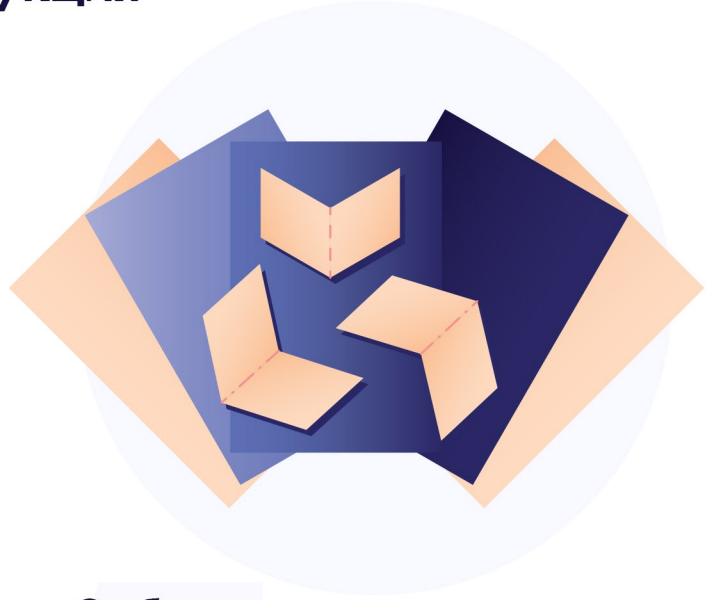
Способов переноса несколько, самый экономный по времени - вырезать детали из напечатанного листа немного отступая от края, капнуть по 2-3 маленькие капли клея внутрь каждой детали с чистой стороны листа, наклеить детали на плотную бумагу и работать с этим бутербродом на следующих этапах.

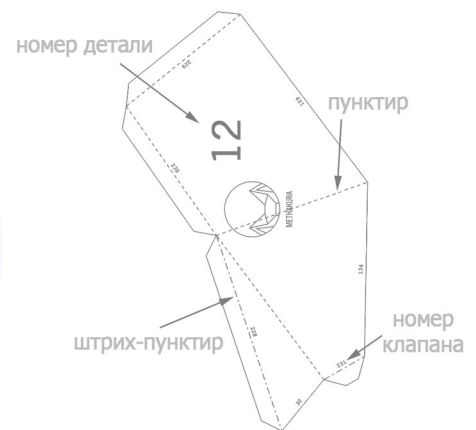
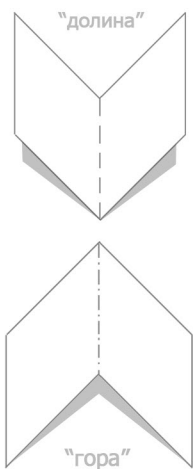
После вырезания деталей нужно аккуратно содрать тонкую бумагу. От неё останутся следы, но они будут на изнаночной части внутри модели.

Биговка

С помощью линейки и непишущей ручки (шила, другого похожего инструмента, который будет не прорезать, а продавливать бумагу) продавите все пунктирные и штрих-пунктирные линии.

Инструкция

Вырезание

С помощью ножниц, либо линейки и канцелярского ножа (для лучшего качества мы рекомендуем именно нож) вырежьте детали по сплошным линиям.

Сгибание

Обратите внимание на линии внутри деталей. По линиям с пунктиром нужно согнуть деталь “долиной” (на себя), а по штрих-пунктиру - “горой” (от себя).

Сборка

На деталях есть большие цифры. Именно в таком порядке мы рекомендуем собирать модель. Маленькие цифры на клапанах помогут не перепутать куда их клеить (просто ищите ответную часть с такой же цифрой). Если вы используете клей ПВА-М или ПВА Экстра, приклеивайте клапаны к ответным частям так, чтобы они оставались на изнанке (на стороне с печатью). то все остальные клапаны будет сложно приклеить без искажений.

Если вы работаете с клеем Момент Кристалл или UHU Twist&Glue, сначала промажьте клеем места для приклеивания клапанов и сами клапаны, дайте им немного подсохнуть и только потом сильно прижмите друг к другу. Продолжайте склеивать деталь за деталью, соблюдая порядок сборки. Будьте очень внимательны и аккуратны, приклеивая самый первый клапан детали - если он сдвинется, то все остальные клапаны будет сложно приклеить без искажений.

Получилось!

Выложите фото сборки под тегом **#methakura** или предложи в паблик vk, чтобы показать сообществу паперкрафт свою работу!

PINK/РОЗОВЫЙ

2
104
102
116
117
92
100
99
96
98
94
118
103
119
101
89
9
102
121
125
103
137
122
15
34
54
80
52
63
35

WHITE/БЕЛЫЙ

138
133
132
137
8
136
131
134
134
135
138
125
7
133
130
135
124
129
132
136
123
128
127
127
126

WHITE/БЕЛЫЙ

65
87
35
50
49
58
101
47
88
122
131
130
90
10
129
43
14
84
115
128
36
86
39
42
34
82
79
126
113
123
124
121
106
105
WHITE/БЕЛЫЙ

WHITE/БЕЛЫЙ

WHITE/БЕЛЫЙ

WHITE/БЕЛЫЙ

WHITE/БЕЛЫЙ

WHITE/БЕЛЫЙ

41
42
40
13
39
38
36
37
43
44
46
WHITE/БЕЛЫЙ

BLACK/ЧЕРНЫЙ

BLACK/ЧЕРНЫЙ

BLACK/ЧЕРНЫЙ

BLACK/ЧЕРНЫЙ